Acer-projector

X111/X1140/X1140A/X1240/ X1340W/P1340W-serie Gebruikershandleiding

Gebruikershandleiding Acer-projector X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W-serie
Originele uitgave: 4/2012

Acer behoudt zich het recht voor de informatie in dit document te wijzigen zonder de verplichting melding te doen van de wijzigingen. Dergelijke wijzigingen zullen worden opgenomen in nieuwe edities van deze handleiding of in aanvullende documenten en publicaties. Acer stelt zich niet aansprakelijk en geeft geen garanties, expliciet noch impliciet, voor de inhoud van dit document en wijst de impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel af.

Noteer het modelnummer, het serienummer en de datum en plaats van aankoop in de onderstaande ruimte. Het serienummer en het modelnummer bevinden zich op het label dat op uw computer zit. Het serienummer, het modelnummer en de aankoopinformatie moeten worden vermeld op alle briefwisseling aangaande deze eenheid.

Acer Projector X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W-serie

Modelnummer: ___________________________________

Serienummer: ____________________________________

Aankoopdatum: _________________________________

Plaats van aankoop: ______________________________

Informatie voor uw veiligheid en comfort

Lees deze instructies aandachtig. Bewaar dit document zodat u het later opnieuw kunt raadplegen. Volg alle waarschuwingen en instructies op die op het product zijn gemarkeerd.

Het product uitschakelen voordat u het reinigt

Trek de stekker van dit product uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Gebruik een vochtige doek om het product te reinigen.

Waarschuwing voor stekker bij het loskoppelen van het apparaat

Houd rekening met de volgende richtlijnen wanneer u de voeding aansluit op of loskoppelt van de externe voedingseenheid.

- Installeer de voedingseenheid voordat u de voedingskabel aansluit op het wisselstroomcontact.
- Koppel de voedingskabel los voordat u de voedingseenheid van de projector verwijdert.
- Als het systeem meerdere stroombronnen heeft, schakel dan de voeding van het systeem uit door alle stroomkabels van de voedingsbronnen los te koppelen.

Waarschuwing voor toegankelijkheid

Zorg dat het stopcontact waarop u de voedingskabel aansluit gemakkelijk toegankelijk is en zich zo dicht mogelijk bij het apparaat bevindt. Wanneer u de voeding van het apparaat moet loskoppelen, moet u de voedingskabel uit het stopcontact trekken.



Waarschuwingen!

- Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- Zet dit product niet op een onstabiel wagentje of op een wankele voet of tafel. Het product kan ernstige schade oplopen wanneer u het laat vallen.
- Er zijn sleuven en openingen voorzien voor de ventilatie om een betrouwbare werking van het product te garanderen en het tegen oververhitting te beschermen. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, sofa, tapijt of een ander gelijkaardig oppervlak te zetten.

Dit product mag nooit bij of boven een radiator of een verwarmingsapparaat worden geplaatst of in een installatie worden ingebouwd, tenzij voldoende ventilatie is voorzien.

- Duw nooit objecten in dit product door de sleuven van de behuizing aangezien deze objecten gevaarlijke voltagepunten kunnen raken of een

kortsluiting kunnen veroorzaken in de onderdelen. Dit kan vuur of elektrische schokken veroorzaken. Zorg ervoor dat u nooit vloeistof op of in het product morst.

- Om schade aan interne onderdelen en het lekken van de batterij te vermijden, mag u het product niet op een trillend oppervlak plaatsen.
- Gebruik het nooit in een sport-, trainings- of andere trillende omgeving omdat dit mogelijk onverwachte kortsluitingen of schade aan de draaiende onderdelen of lamp kan veroorzaken.

Elektriciteit gebruiken

- Dit product moet worden gebruikt met het type stroom dat op het markeerlabel is aangegeven. Als u niet zeker bent van het beschikbare stroomtype, moet u contact opnemen met uw leverancier of uw lokale elektriciteitsmaatschappij.
- Zorg ervoor dat er niets op de voedingskabel staat. Plaats dit product niet op een plaats waar mensen op de kabel kunnen trappen.
- Als u een verlengkabel gebruikt met dit product, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparatuur die op de verlengkabel is aangesloten, het ampèrevermogen van de verlengkabel niet overschrijdt. Zorg er ook voor dat het totale vermogen van alle producten die op het stopcontact zijn aangesloten, het vermogen van de zekering niet overschrijdt.
- Zorg dat u het stopcontact, de strip of de contactdoos niet overbelast door teveel apparaten aan te sluiten. De algemene systeembelasting mag niet meer zijn dan 80% van het vermogen van het circuit. Als u powerstrips gebruikt, mag de belasting niet hoger zijn dan 80% van het invoervermogen van de powerstrip.
- De wisselstroomadapter van het product is uitgerust met een geaarde stekker met drie draden. De stekker past alleen in een geaard elektrisch stopcontact. Controleer of het stopcontact correct is geaard voordat u de stekker van de wisselstroomadapter aansluit. Stop de stekker niet in een niet-geaard stopcontact. Neem contact op met uw elektricien voor meer informatie.



Waarschuwing! De pool voor de aarding is een veiligheidsfunctie. Wanneer u een stopcontact gebruikt dat niet correct is geaard, kan die elektrische schok en/of letsels veroorzaken.



Opmerking: de aardingspool biedt ook een goede bescherming tegen onverwachte ruis die wordt geproduceerd door andere elektrische apparaten in de nabije omgeving die de prestaties van dit product kunnen storen.

- Gebruik het product alleen met de bijgeleverde voedingskabelset. Als u de voedingskabelset moet vervangen, moet u ervoor zorgen dat de nieuwe voedingskabel voldoet aan de volgende vereisten: afneembaar type, UL-geregistreerd/CSA gecertificeerd, VDE goedgekeurd of gelijkwaardig, maximale lengte 4,5 meter (14,76 voet).

Reparatie en onderhoud product

Probeer niet zelf het product te repareren, aangezien het openen of verwijderen van de deksels u kan blootstellen aan gevaarlijke spanningspieken of andere risico's. Laat onderhoud en reparaties over aan een gekwalificeerde monteur.

In de volgende omstandigheden moet u dit product loskoppelen van het stopcontact en contact opnemen met bevoegd onderhoudspersoneel:

- wanneer de voedingskabel of stekker beschadigd of gerafeld is
- wanneer er vloeistof in het product is gemorst
- wanneer het product werd blootgesteld aan regen of water
- als het product is gevallen of als de behuizing beschadigd is
- als het product een opvallende verandering in prestaties vertoont, wat erop wijst dat reparatie of onderhoud nodig is
- als het product niet normaal werkt nadat u de bedieningsinstructies hebt gevolgd



Opmerking: pas alleen de bedieningselementen aan die door de gebruiksaanwijzingen zijn beschreven. Onjuiste aanpassingen aan andere bedieningselementen kunnen schade veroorzaken. In dat geval is het mogelijk dat een bevoegde technicus uitgebreide werkzaamheden moet uitvoeren aan het apparaat om het product te herstellen naar de normale toestand.



Waarschuwing! Omwille van veiligheidsredenen mag u geen niet-compatibele onderdelen gebruiken wanneer u componenten toevoegt of wijzigt. Raadpleeg uw wederverkoper voor aankoopopties.

Uw apparaat en de uitbreidingen kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.

Aanvullende veiligheidsinformatie

- Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Schakel eerst de projector en daarna de signaalbronnen in
- Plaats het product niet in de volgende omgevingen:
  - een ruimte die slecht geventileerd of zeer ingesloten is. Zorg voor minstens 50 cm afstand van de muren. Er moet altijd lucht rond de projector kunnen stromen.
  - Locaties waar de temperatuur extreem hoge waarden kan bereiken, zoals het interieur van een auto waarvan alle ruiten gesloten zijn.
  - Locaties waar een extreme vochtigheid, veel stof of sigarettenrook de optische onderdelen kan aantasten waardoor de levensduur wordt verkort en het beeld wordt verdonkerd.
  - Locaties in de buurt van een brandalarm.
  - Locaties met een omgevingstemperatuur van meer dan 40°C/104°F.
  - Locaties die hoger liggen dan 3000 m (10.000 voet).
- Koppel het apparaat onmiddellijk uit als er iets verkeerd is met uw projector. Gebruik het apparaat niet als er rook, vreemde geluiden of geuren uit uw projector komen. Dit kan brand of elektrische schok

veroorzaken. Koppel in dat geval het apparaat onmiddellijk los en neem contact op met uw leverancier.

- Blijf dit product niet langer gebruiken als het gebroken of gevallen is. Neem in dergelijke gevallen contact op met uw leverancier voor inspectie.
- Richt de lens van de projector niet naar de zon. Dit kan brand veroorzaken.
- Wanneer u de projector uitschakelt, moet u controleren of de volledige koelcyclus van de projector is voltooid voordat u het apparaat loskoppelt van de netstroom.
- Schakel de hoofdvoeding niet abrupt uit of koppel de projector niet los tijdens de werking. De beste manier is te wachten tot de ventilator stopt voordat u de hoofdvoeding uitschakelt.
- Raad het rooster van de luchtuitlaat en de grondplaat niet aan. Deze onderdelen kunnen zeer warm worden.
- Reinig regelmatig de luchtfilter als deze is voorzien. De binnentemperatuur kan stijgen en schade veroorzaken wanneer de filter/ ventilatie-openingen met vuil of stof zijn verstopt.
- Kijk niet in het rooster van de luchtuitlaat wanneer de projector in gebruik is. Dit kan uw ogen beschadigen.
- Open altijd de lenssluiter of verwijder de lensdop wanneer de projector is ingeschakeld.
- Blokkeer de projectorlens niet met een object wanneer de projector wordt gebruikt, anders kan het object hierdoor opwarmen, vervormen of zelfs brand veroorzaken. Om de lamp tijdelijk uit te schakelen, drukt u op de knop HIDE op de afstandsbediening.
- De lamp wordt extreem warm tijdens het gebruik. Laat de projector gedurende ongeveer 45 minuten afkoelen voordat u de lampmontage verwijdert voor vervanging.
- Gebruik de lampen niet langer dan de aangegeven levensduur. In zeldzame gevallen kan de lamp hierdoor breken.
- Vervang de lampmontage of andere elektronische componenten nooit tenzij de projector is losgekoppeld.
- Het product zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Zorg dat u de lamp vervangt wanneer een waarschuwingsbericht wordt weergegeven.
- Laat het apparaat afkoelen voordat u de lamp vervangt en volg alle instructies voor de vervanging.
- Voer de functie "Reset lampuren" uit via het OSD-menu "Beheer" nadat u de lampmodule hebt vervangen.
- Probeer deze projector niet te demonteren. Er is gevaarlijke spanning aanwezig in het apparaat waardoor u letsels kunt oplopen. Het enige onderdeel dat door de gebruiker kan worden vervangen, is de lamp die over een afneembare afdekking beschikt. Laat reparaties alleen over aan bevoegd professioneel onderhoudspersoneel.
- Zet de projector niet verticaal op zijn zijkant. Hierdoor kan de projector omvallen en letsels of schade veroorzaken.
- Dit product is in staat omgekeerde beelden weer te geven wanneer de projector aan het plafond is gemonteerd. Gebruik uitsluitend de plafondmontagekit van Acer om de projector te monteren en controleer of het apparaat veilig is geïnstalleerd.

Waarschuwing voor het beluisteren

Volg deze instructies om uw gehoor te beschermen.

- Verhoog het volume geleidelijk aan tot u duidelijk en comfortabel kunt horen.
- Verhoog het volumeniveau niet nadat uw oren zich hebben aangepast.
- Beluister geen muziek met een hoog volume gedurende lange perioden.
- Verhoog het volume niet om lawaaierige omgevingen buiten te sluiten.
- Verlaag het volume als u de mensen in uw nabije omgeving niet kunt horen.

Instructies met betrekking tot afvalverwijdering

Gooi dit elektronische apparaat niet bij het huishoudelijke vuil wanneer u het niet langer gebruikt. Recycleer om de pollutie te minimaliseren en de maximale bescherming van het wereldwijde milieu te garanderen. Meer informatie over afval van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE), vindt u op de website http://www.acer-group.com/public/Sustainabilty/sustainability01.htm





Advies met betrekking tot kwik

Voor projectors of elektronische producten die een LCD/CRT-monitor of -display bevatten:





"Lamp(en) bevat(ten) kwik, op de juiste manier verwijderen."

De lamp(en) in dit product bevat(ten) kwik en moeten worden gerecycled of verwijderd volgens de lokale, regionale of nationale wetten. Neem contact op met de Electronic Industries Alliance op www.eiae.org voor meer informatie. Raadpleeg www.lamprecycle.org voor specifieke informatie over afvalverwijdering van lampen.

Beginnen bij het begin

Gebruiksmededelingen

Dit moet u doen:

- Schakel het product uit voordat u het reinigt.
- Gebruik een zachte doek, bevochtigd met zacht schoonmaakmiddel om de behuizing van het scherm schoon te maken.
- Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

Dat mag u niet doen:

- De sleuven en openingen van het apparaat die voor de ventilatie zijn voorzien, blokkeren.
- Schurende reinigingsmiddelen, was of oplosmiddelen gebruiken om het apparaat te reinigen.
- In de volgende omstandigheden gebruiken:
    - In een extreem warme, koude of vochtige omgeving.
    - In gebieden die onderhevig zijn aan overmatig stof en vuil.
    - In de buurt van een apparaat dat een krachtig magnetisch veld genereert.
    - In direct zonlicht.

Voorzorgsmaatregelen

Volg alle waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en onderhoudsinstructies zoals ze in deze gebruiksaanwijzing worden aanbevolen om de levensduur van uw apparaat te optimaliseren.



Waarschuwing:

- Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Stel dit product niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.
- Open of demonteer het product niet, anders loopt u het risico op elektrische schokken.
- Laat het apparaat afkoelen voordat u de lamp vervangt en volg alle instructies voor de aanpassing.
- Dit product zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Zorg dat u de lamp vervangt wanneer de waarschuwingsberichten worden weergegeven.
- Voer de functie "Reset lampuren" uit via het OSD-menu "Beheer" nadat u de lampmodule hebt vervangen.
- Wanneer u de projector uitschakelt, moet u controleren of de volledige koelcyclus van de projector is voltooid voordat u het apparaat loskoppelt van de netstroom.
- Schakel eerst de projector en daarna de signaalbronnen in.
- Gebruik de lenskap niet terwijl de projector wordt gebruikt.
- Als de lamp het einde van zijn levensduur bereikt, zal hij doorbranden of een luid knallend geluid maken. Als dat gebeurt, zal de projector niet opnieuw inschakelen tot de lampmodule is vervangen. Om de lamp te vervangen, volgt u de procedures die zijn beschreven onder "De lamp vervangen".

Inhoud

Inleiding

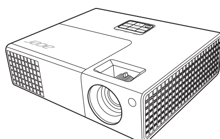
Producteigenschappen

Dit product is een DLP®-projector met één chip. De uitstekende functies omvatten:

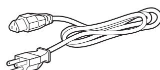
- DLP®-technologie
- X111/X1140/X1140A: Originele 800 x 600 SVGA-resolutieOndersteuning voor beeldverhouding
  Auto / 4:3 / 16:9
  X1240: Originele 1024 x 768 XGA-resolutie
  Ondersteuning voor beeldverhouding Auto / / 4:3 / 16:9
  X1340W/P1340W: Originele 1280 x 800 WXGA-resolutie
  Ondersteuning voor beeldverhouding Auto / 4:3 / 16:9 / L.box
- De Acer ColorBoost-technologie levert natuurlijke ware kleuren voor levendige, levensechte foto's
- Hoge helderheids- en contrastverhouding
- Veelzijdige weergavemodi (Helder, Presentatie, Standaard, Video, Foto, Spel, Onderwijs, Gebruiker) voor optimale prestaties in elke situatie
- Compatibel met NTSC/PAL/SECAM en ondersteuning van HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Lager energieverbruik en besparingsmodus (ECO) voor een langere levensduur van de lamp
- Functies Dynamic Black (Dynamisch zwart)/Extreem dimmen helpen bij het verminderen van het energiegebruik voor de lamp en het verlengen van de levensduur van de lamp.
  Dynamic Black (Dynamisch zwart): als dit is ingeschakeld, past de projector het energiegebruik van de lamp dynamisch aan volgens de helderheid van het geprojecteerde beeld. Bij het projecteren van donkere beelden, vermindert het energieverbruik en verbetert het contrast van het beeld.
  Extreem dimmen: De projector vermindert het energiegebruik van de lamp met maximaal 70 % als gedurende 5 seconden geen invoersignaal gedetecteerd is.
- De Acer EcoProjection-technologie biedt een intelligente benadering van energiebeheer en een verbetering van de fysische efficiëntie
- Met de Empowering-toets worden de hulpprogramma's van de Acer Empowering-technologie weergegeven voor het gemakkelijk aanpassen van de instellingen
- De geavanceerde trapeziumcorrectie optimaliseert de presentaties
- Meertalige OSD-menu's
- Handmatige scherpstelling/zoomprojectielens
- 2x digitale zoom- en panfunctie
- Compatibel met de besturingssystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, Vista®, Macintcsh OS.

Overzicht verpakking

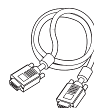
Deze projector wordt geleverd met alle items die hieronder worden weergegeven. Controleer de inhoud om zeker te zijn dat uw apparaat compleet is geleverd. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier wanneer een item ontbreekt.



Projector



Stroomkabel



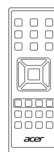
VGA-kabel



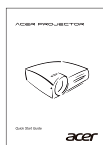
Beveiligingskaart



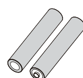
Gebruikershandleiding (cd-rom)



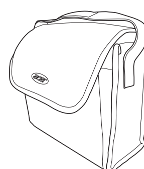
Afstandsbediening



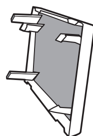
Snelstartgids



2 batterijen



Draagtas (optioneel)

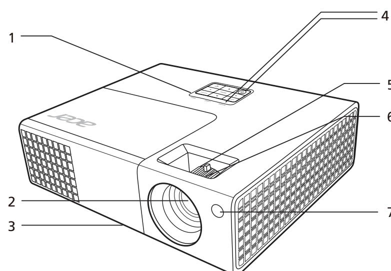


Stoffilter (optioneel)

Overzicht van de projector

Uiterlijk projector

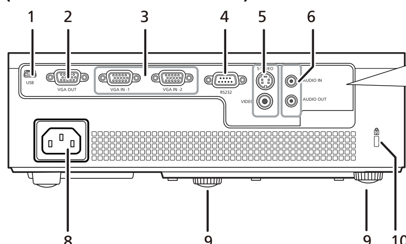
Voorkant / bovenkant



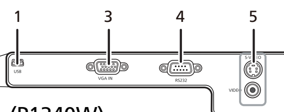
#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Bedieningspaneel	5	Zoomring
2	Projectielens	6	Scherpstelring
3	Regelwiel voor kantelhoek	7	Ontvanger voor de afstandsbediening
4	Voedingsknop en voedingsindicator-LED		

Achterkant

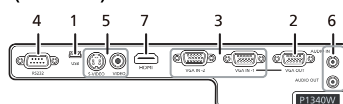
(X1140A/X1240/X1340W)



(X111/X1140)

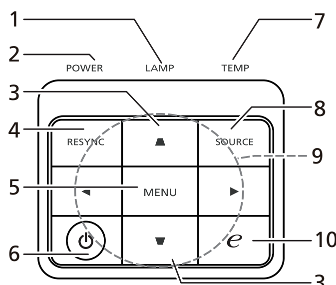


(P1340W)



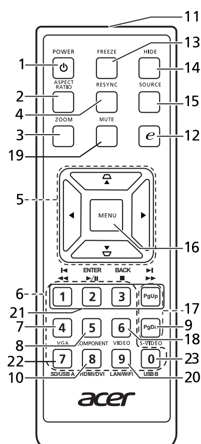
#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Mini-USB-aansluiting	6	Audio-ingang Audio-uitgang
2	Monitor loopthrough-uitgang	7	HDMI-aansluiting
3	Analoog RGB-signaal/HDTV/ component video-ingang	8	Regelwiel voor kantelhoek
4	RS232-aansluiting	9	Voedingsaansluiting
5	S-video-ingang Composiet-video-ingang	10	Kensington™-slotpoort

Bedieningspaneel



#	Functie	Beschrijving
1	LAMP	LED lampindicator
2	Voedingsindicator-LED	Raadpleeg sectie "De projector in-/ uitschakelen".
3	Keystone (Trapezium)	Past de beeldvervorming aan die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (±40 graden).
4	RESYNC (OPNIEUW SYNCHRONISEREN)	Synchroniseert de projector automatisch met de invoerbron.
5	MENU	Druk op "**MENU**" om het OSD-menu (On screen display) te openen, terug te keren naar de vorige stap van de OSD-menubewerking of het OSD-menu af te sluiten.
6	Voedingsknop	Raadpleeg sectie "De projector in-/ uitschakelen".
7	TEMP	LED temperatuurindicator
8	SOURCE (BRON)	Kiest RGB, Component video, S-Video, Composite video, HDMI of HDTV-bron.
9	Four directional select keys (Vier richtingstoetsen)	Hiermee kunt u items selecteren of aanpassingen aan uw selectie uitvoeren.
10	Empowering key (Empowering-knop)	Unieke Acer-functies: eView, eTimer, ePower Management, e3D.

Lay-out afstandsbediening



#	Functie		Beschrijving
1	POWER (Voeding)		Raadpleeg sectie "De projector in-/uitschakelen".
2	ASPECT RATIO (BEELDVERHOUDING)		Hiermee kunt u de gewenste beeldverhouding selecteren.
3	ZOOM		Zoomt het projectorbeeld in of uit.
4	RESYNC (OPNIEUW SYNCHRONISEREN)		Synchroniseert de projector automatisch met de invoerbron.
5	⏢ ⏥	Keystone (Trapezium)	Past de beeldvervorming aan die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (±40 graden).
	◀▲▼▶	Vier richtingstoetsen	Hiermee kunt u items selecteren of aanpassingen aan uw selectie uitvoeren.
6	Toetsenblok 0~9		Druk op "**0~9**" to om een wachtwoord in te voeren in de "Instelling" > "Beveiliging".
7	VGA		Hiermee wijzigt u de bron naar VGA. Deze aansluiting ondersteunt analoge RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i/1080p) en YCbCr (480i/576i).
8	COMPONENT		(Geen functie)
9	S-VIDEO		Hiermee wijzigt u de bron naar S-Video.
10	HDMI™; HDMI™/DVI		Verander de ingang in HDMI™ (of DVI) (voor het model met een HDMI™- of DVI-aansluiting). (voor P1340W)
11	Infrared transmitter (Infraroodzender)		Verzendt signalen naar de projector.
12	Empowering key (Empowering -knop)		Unieke Acer-functies: eView, eTimer, ePower Management, e3D.
13	FREEZE (BLOKKEREN)		Om het beeld op het scherm te pauzeren.

Nederlands

#	Functie	Beschrijving
14	HIDE (VERBERGEN)	Druk op de knop "**HIDE**" om het beeld te verbergen. Druk opnieuw om het beeld opnieuw weer te geven.
15	SOURCE(BRON)	Kiest RGB, Component video, S-Video, Composite video, HDMI of HDTV-bron.
16	MENU	Druk op "**MENU**" om het OSD-menu (On screen display) te openen, terug te keren naar de vorige stap van de OSD-menubewerking of het OSD-menu af te sluiten.
17	PgUp/PgDn	Alleen voor de computermodus. Gebruik deze knop om de volgende of vorige pagina te selecteren. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer het apparaat op een computer is aangesloten via een USB-kabel.
18	VIDEO	Hiermee wijzigt u de bron naar Composiet video.
19	MUTE(DEMPEN)	Hiermee schakelt u het volume in/uit.
20	WIRELESS (DRAADLOOS); LAN/WiFi	[Geen functie]
21	⏮ Terugspoelen ►/II Afspelen/pauzeren ■ Stoppen ⏭ Snel vooruitspoelen	[Geen functie]
22	SD/USB A	[Geen functie]
23	USB B	[Geen functie]

(X111/X1140/X1140A/X1240)

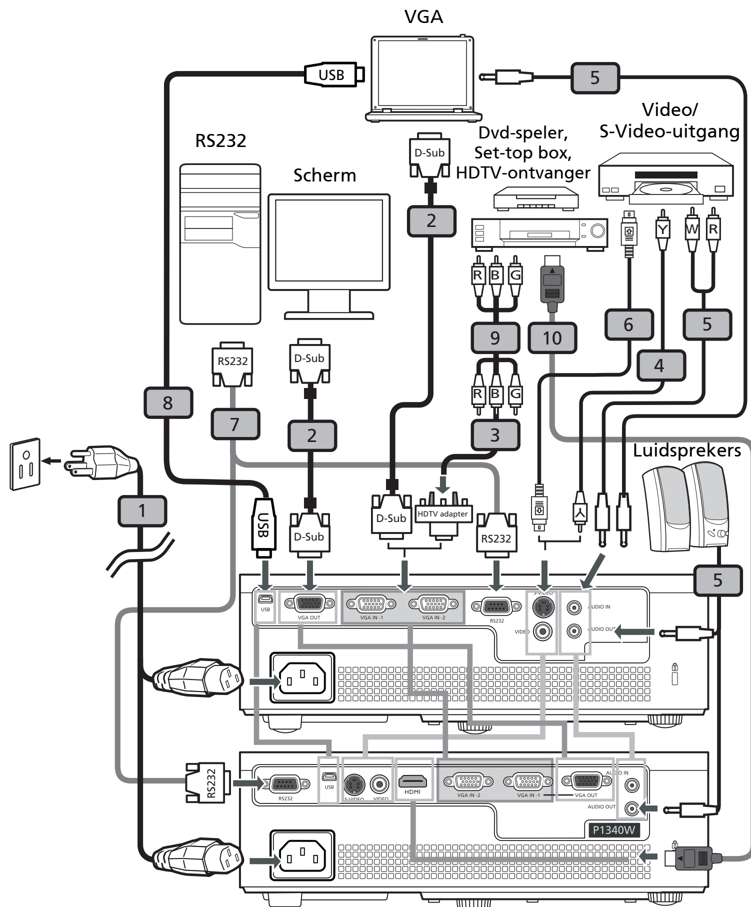


(X1340W/P1340W)



Aan de slag

De projector aansluiten



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Stroomkabel	6	S-videokabel
2	VGA-kabel	7	RS232-kabel
3	VGA naar component video/HDTV-adapter	8	USB-kabel
4	Composiet videokabel	9	3 RCA-componentkabel
5	Audiokabel	10	HDMI-kabel



Opmerking: om zeker te zijn dat de projector goed werkt met uw computer, moet u ervoor zorgen dat de timing van de weergavemodus compatibel is met de projector.

De projector in-/uitschakelen

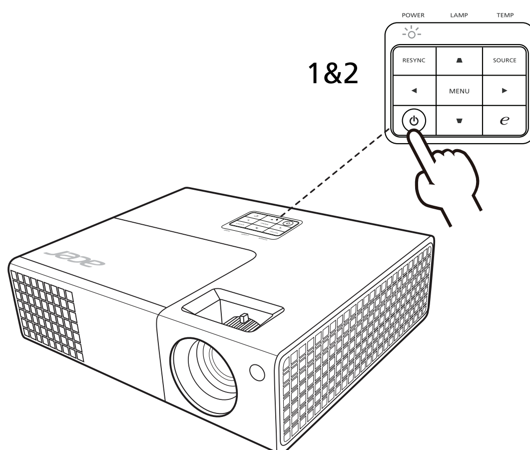
De projector inschakelen

1 Controleer of de voedingskabel en de signaalkabel stevig zijn bevestigd. Het lampje van de voedingsindicator zal rood knipperen.

2 Druk op het bedieningspaneel of op de achtergrondbediening op de knop ⏻ (POWER) om de projector in te schakelen. Het lampje van de voedingsindicator wordt blauw.

3 Schakel uw bron in (computer, notebook, videospeler, enz.). De projector zal de bron automatisch detecteren.

- Als "No signal (Geen signaal)" op het scherm verschijnt, moet u controleren of de signaalkabels stevig zijn aangesloten.
- Als u meerdere bronnen tegelijk aansluit, gebruik dan de knop "SOURCE (Bron)" op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening of de directe brontoets op de afstandsbediening om tussen de ingangen te schakelen.



De projector uitschakelen

1. Druk op de voedingsknop om de projector uit te schakelen. Dit bericht verschijnt:
   "Druk opnieuw op de voedingsknop om het uitschakelen te voltooien."
   Druk opnieuw op de voedingsknop.
2. De voedingsindicator-LED wordt continu rood om de stand-by modus aan te geven.
3. Het is nu veilig om de voedingskabel los te koppelen.

Als Onmiddellijk hervatten is geselecteerd:

1. De LED van de voedingsindicator licht ROOD op en knippert snel nadat de projector is uitgeschakeld en de ventilators blijven ongeveer 2 minuten werken om ervoor te zorgen dat het systeem goed afkoelt.
2. Zolang de voedingskabel aangesloten blijft, kunt u op elk ogenblik tijdens het 2 minuten durende uitschakelproces op de voedingsknop drukken om de projector onmiddellijk opnieuw in te schakelen.
3. Nadat het systeem is afgekoeld, stopt de LED van de voedingsindicator met knipperen en licht deze stabiel rood op om de stand-bymodus aan te geven.
4. Het is nu veilig om de voedingskabel los te koppelen.



Waarschuwingsindicators:

- **"Projector oververhit. De lamp zal binnenkort automatisch worden uitgeschakeld."**
  Dit bericht op het scherm geeft aan dat de projector is oververhit. De lamp wordt automatisch gedoofd, de projector wordt automatisch uitgeschakeld en de LED van de temperatuurindicator zal stabiel rood oplichten. Neem contact op met uw lokale leverancier of uw servicecentrum.
- **"Ventilator defect. De lamp zal binnenkort automatisch worden uitgeschakeld."**
  Dit bericht op het scherm geeft aan dat de ventilator defect is. De lamp wordt automatisch gedoofd, de projector wordt automatisch uitgeschakeld en de LED van de temperatuurindicator zal knipperen. Neem contact op met uw lokale leverancier of uw servicecentrum.



Opmerking: Als de projector automatisch uitschakelt en de LED van de lampindicator stabiel ROOD oplicht, moet u contact opnemen met uw lokale wederverkoper of onderhoudscentrum.

Het geprojecteerde beeld aanpassen

De hoogte van het geprojecteerde beeld aanpassen

De projector is voorzien van afstelbare voetjes waarmee u de hoogte van het beeld kunt aanpassen.

Het beeld verhogen:

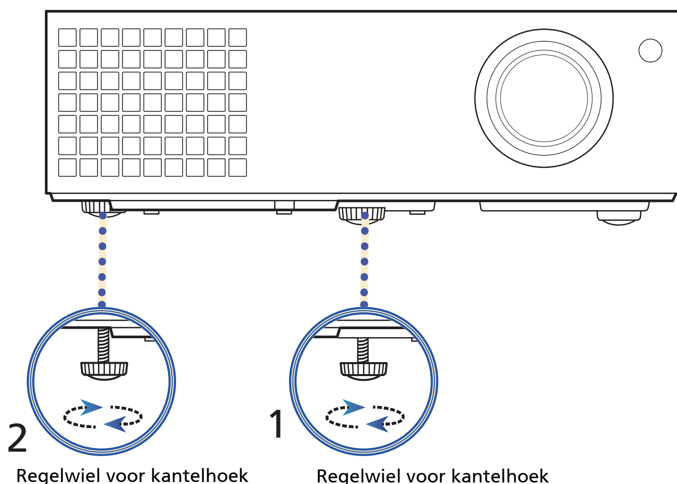
1 Zet het beeld hoger op de gewenste hoogte met het voorste regelwiel voor kantelhoek.

2 Gebruik het achterste regelwiel voor kantelhoek om de weergavehoek fijn af te stellen.

Het beeld verlagen:

1 Zet het beeld lager op de gewenste hoogte met het voorste regelwiel voor kantelhoek.

2 Gebruik het achterste regelwiel voor kantelhoek om de weergavehoek fijn af te stellen.



De beeldgrootte en afstand optimaliseren

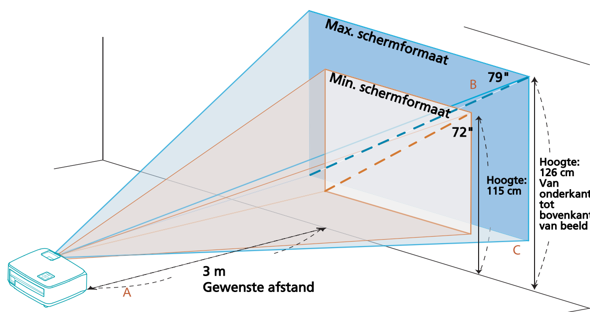
Raadpleeg de onderstaande tabel om het optimale beeldformaat te zoeken wanneer de projector op de gewenste afstand van het scherm is geplaatst.

- X111/X1140/X1140A/X1240

als de projector zich 3 m van het scherm bevindt, is een goede beeldkwaliteit voor beeldformaten tussen 72" en 79".



Opmerking: Zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding is een hoogte van 126 cm vereist wanneer de projector op 3 m afstand is geplaatst.



Gewenste afstand (m) < A >	Minimale schermgrootte (min. zoom)			Maximale schermgrootte (max. zoom)		
	Diagonaal (inch) < B >	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) < C >	Diagonaal (inch) < B >	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) < C >
1	24	49 x 37	38	26	54 x 40	42
1,5	36	74 x 55	58	40	81 x 60	64
2	48	98 x 74	77	53	108 x 81	85
2,5	60	123 x 92	96	66	134 x 101	106
3	72	147 x 110	115	79	161 x 121	126
3,5	84	172 x 129	134	93	188 x 141	149
4	96	196 x 147	154	106	215 x 161	170
4,5	108	221 x 165	173	119	242 x 181	190
5	120	245 x 184	192	132	269 x 202	211
6	144	294 x 221	230	159	323 x 242	254
7	168	343 x 257	269	185	376 x 282	296
8	192	392 x 294	307	212	430 x 323	339
9	216	441 x 331	346	238	484 x 363	381
10	241	490 x 368	386	265	538 x 403	424
11	265	539 x 404	424	291	591 x 444	466
12	289	588 x 441	462	318	645 x 484	509

Zoomfactor: 1,1 x

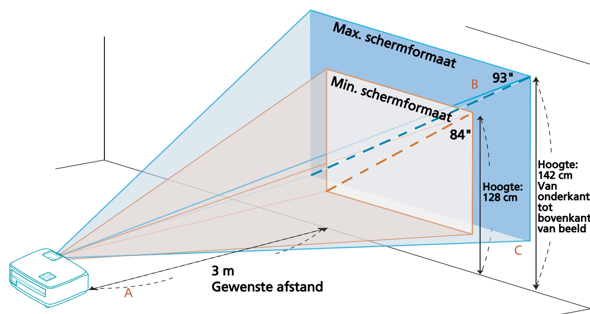
Nederlands

- X1340W/P1340W

als de projector zich 3 m van het scherm bevindt, is een goede beeldkwaliteit voor beeldformaten tussen 84" en 93".



Opmerking: Zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding is een hoogte van 142 cm vereist wanneer de projector op 3 m afstand is geplaatst.



Gewenste afstand (m) < A >	Minimale schermgrootte (min. zoom)			Maximale schermgrootte (max. zoom)		
	Diagonaal (inch) < B >	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) < C >	Diagonaal (inch) < B >	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) < C >
1	28	61 x 38	43	31	67 x 42	47
1,5	42	91 x 57	64	46	100 x 63	70
2	56	121 x 76	85	62	133 x 83	94
2,5	70	152 x 95	107	77	167 x 104	117
3	84	182 x 114	128	93	200 x 125	142
3,5	98	212 x 133	149	108	233 x 146	165
4	113	242 x 152	172	124	267 x 167	189
4,5	127	273 x 170	194	139	300 x 188	212
5	141	303 x 189	215	155	333 x 208	236
6	169	364 x 227	258	186	400 x 250	283
7	197	424 x 265	300	217	467 x 292	331
8	225	485 x 303	343	248	533 x 333	378
9	253	545 x 341	386	279	600 x 375	425
10	281	606 x 379	428	310	667 x 417	472
11	310	667 x 417	472	340	733 x 458	518
12	338	727 x 455	515	371	800 x 500	565

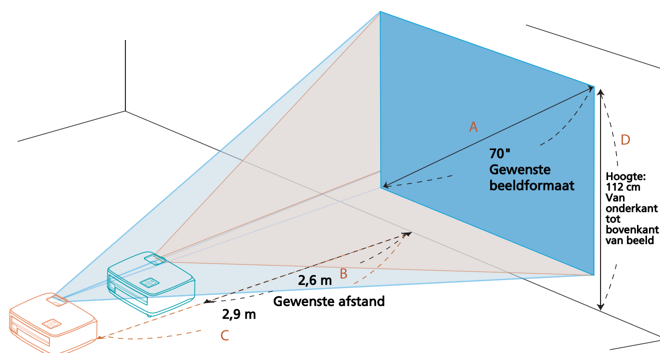
Zoomfactor: 1,1 x

De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen

De onderstaande tabel toont u hoe u het gewenste beeldformaat kunt verkrijgen door de positie of de zoomring aan te passen.

- X111/X1140/X1140A/X1240

om een beeldgrootte van 70" te verkrijgen, plaatst u de projector op een afstand van 2,6 m tot 2,9 m van het scherm en past u het zoomniveau overeenkomend aan.



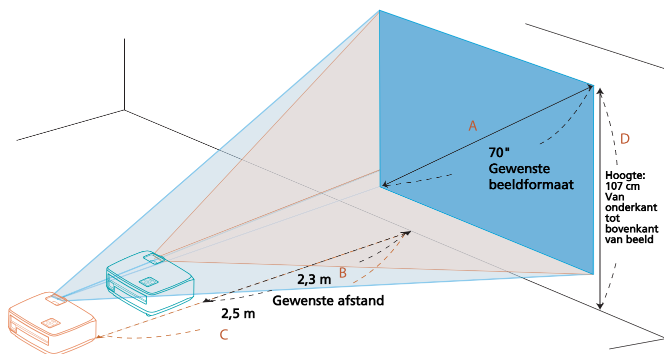
Gewenste beeldgrootte		Afstand (m)		Boven (cm)
Diagonaal (inch) < A >	B (cm) x H (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	Van onderkant tot bovenkant van beeld < D >
30	61 x 46		1,2	48
40	81 x 61	1,5	1,7	64
50	102 x 76	1,9	2,1	80
60	122 x 91	2,3	2,5	96
70	142 x 107	2,6	2,9	112
80	163 x 122	3,0	3,3	128
90	183 x 137	3,4	3,7	144
100	203 x 152	3,8	4,2	160
120	244 x 183	4,5	5,0	192
150	305 x 229	5,7	6,2	240
180	366 x 274	6,8	7,5	288
200	406 x 305	7,6	8,3	320
250	508 x 381	9,4	10,4	400
300	610 x 457	11,3		480

Zoomfactor: 1,1 x

Nederlands

- X1340W/P1340W

om een beeldgrootte van 70" te verkrijgen, plaatst u de projector op een afstand van 2,3 m tot 2,5 m van het scherm en past u het zoomniveau overeenkomend aan.



Gewenste beeldgrootte		Afstand (m)		Boven (cm)
Diagonaal (inch) < **A** >	B (cm) x H (cm)	Max. zoom < **B** >	Min. zoom < **C** >	Van onderkant tot bovenkant van beeld < **D** >
30	65 x 40		1,1	46
40	86 x 54	1,3	1,4	61
50	108 x 67	1,6	1,8	76
60	129 x 81	1,9	2,1	91
70	151 x 94	2,3	2,5	107
80	172 x 108	2,6	2,8	122
90	194 x 121	2,9	3,2	137
100	215 x 135	3,2	3,6	152
120	258 x 162	3,9	4,3	183
150	323 x 202	4,8	5,3	229
180	388 x 242	5,8	6,4	274
200	431 x 269	6,5	7,1	305
250	538 x 337	8,1	8,9	381
300	646 x 404	9,7		457

Zoomfactor: 1,1 x

Bedieningselementen

Menu Installatie

Het installatiemenu biedt een OSD (onscreen display) voor de installatie en het onderhoud van de projector. Gebruik het OSD alleen wanneer het bericht "Geen signaal" wordt weergegeven op het scherm.

1 Druk op het bedieningspaneel of de afstandsbediening op de voedingsknop ⏻ (POWER) om de projector in te schakelen.

2 Druk op de knop "MENU" op het bedieningspaneel of de afstandsbediening om het OSD voor het onderhoud en de installatie van de projector te starten.

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W/P1340W)



3 Het achtergrondpatroon werkt als een gids om de kalibratie- en uitlijningsinstellingen, zoals de schermgrootte en -afstand, de scherpstelling en meer aan te passen.

4 Het menu Installatie bevat de volgende opties:

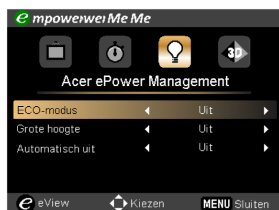
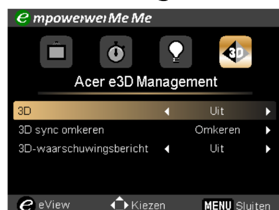
- Projectiemethode
- Trap.correctie-instelling
- Taalinstellingen
- Opnieuw instellen naar de standaard fabrieksfuncties

Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om een optie te selecteren, de pijltoetsen naar links en rechts om de geselecteerde optie-instellingen aan te passen en de pijl naar recht om een submenu voor de functie-instelling te openen. De nieuwe instellingen worden automatisch opgeslagen wanneer het menu wordt afgesloten.

5 Druk op een willekeurig ogenblik op de knop "MENU" om het menu af te sluiten en terug te keren naar het welkomstscherm van Acer.

Acer Empowering Technology

Empowering e-toets	De Acer Empowering-toets biedt vier unieke Acer-functies: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer ePower Management" en Acer e3D Management. Druk herhaaldelijk op " e " om door deze functies te bladeren.
Acer eView Management	Druk op " e " om "Acer eView Management" te starten. "Acer eView Management" wordt gebruikt voor de selectie van de weergavemodus. Raadpleeg het hoofdstuk "OSD-menu's" voor meer informatie.
Acer eTimer Management (X111/X1140) (X1140A/X1240/ X1340W/P1340W)	Druk op " e " om "Acer eTimer Management" te starten. "Acer eTimer Management" biedt een herinneringsfunctie voor de tijdregeling van de presentatie. Raadpleeg het hoofdstuk "OSD-menu's" voor meer informatie.

Acer ePower Management 	Druk op "e" om "Acer ePower Management" te starten. "Acer ePower Management" biedt u een sneltoets om de levensduur van de lamp en de projector te verlengen. Raadpleeg het hoofdstuk "OSD-menu's" voor meer informatie.
Acer e3D Management 	Druk op "e" om "Acer e3D Management" te starten. Met "Acer e3D Management" kunt u meteen de 3D-instellingen aanpassen. Raadpleeg het hoofdstuk "OSD-menu's" voor meer informatie.

OSD-menu's

De projector beschikt over meertalige OSD-menu's waarmee u aanpassingen kunt aanbrengen aan het beeld en verschillende instellingen kunt wijzigen.

De OSD-menu's gebruiken

- Om het OSD-menu te openen, drukt u op “MENU” op het bedieningspaneel of de afstandsbediening.
- Wanneer het OSD wordt weergegeven, kunt u ▲ ▼ gebruiken om een item in het hoofdmenu te selecteren. Nadat u het gewenste hoofdmenu-item hebt geselecteerd, drukt u op ▶ om het submenu voor de functie-instelling te openen.
- Gebruik ▲ ▼ om het gewenste item te selecteren en pas de instellingen aan met ◀ ▶.
- Selecteer het volgende item dat u wilt aanpassen in het submenu en pas het aan zoals hierboven beschreven.
- Druk op "MENU" op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening. Het scherm keert terug naar het hoofdmenu.
- Om het OSD-menu af te sluiten, drukt u opnieuw op “MENU” op het bedieningspaneel of de afstandsbediening. Het menu wordt gesloten en de projector zal de nieuwe instellingen automatisch opslaan.



Kleur

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W/P1340W)



Weergavemodus	Er zijn talrijke instellingen die vooraf in de fabriek zijn gedefinieerd en voor verschillende typen beelden zijn geoptimaliseerd. • Helder: voor de optimalisatie van de helderheid. • Presentatie: Voor presentaties bij vergaderingen met een hogere helderheid. • Standaard: voor een algemene omgeving. • Video: voor het afspelen van video in een heldere omgeving. • Foto: voor grafische afbeeldingen. • Spel: voor spelinhoud. • Onderwijs: Voor een onderwijsomgeving. • Gebruiker: herinnert de gebruikersinstellingen.
Wandkleur	Gebruik deze functie om een geschikte kleur te kiezen in overeenstemming met de wand. Er zijn verschillende keuzemogelijkheden, Zoals wit, Lichtgeel, Lichtblauw, Roze, Donkergroen. Dit zal de kleurafwijking die door de wandkleur wordt veroorzaakt, compenseren om de juiste beeldtint weer te geven.
Helderheid	Past de helderheid van het beeld aan. • Druk op ◄ om het beeld donkerder te maken. • Druk op ► om het beeld helderder te maken.
Contrast	Beheert het verschil tussen de helderste en donkerste gedeelten van het beeld. Als u het contrast aanpast wordt de hoeveelheid zwart en wit in het beeld gewijzigd. • Druk op ◄ voor minder contrast. • Druk op ► voor meer contrast.

Verzadiging	Past een videobeeld aan van zwart-wit naar volledig verzadigde kleuren. • Druk op ◄ om de hoeveelheid kleur in het beeld te verlagen. • Druk op ► om de hoeveelheid kleur in het beeld te verhogen.
Tint	Past de kleurbalans van rood en groen aan. • Druk op ◄ om de hoeveelheid groen in het beeld te verhogen. • Druk op ► om de hoeveelheid rood in het beeld te verhogen.
Kleurtemperatuur	Past de kleurtemperatuur aan. Bij een hogere kleurtemperatuur ziet het scherm er koeler uit, bij een lagere temperatuur ziet het er warmer uit.
Dynamic Black (Dynamisch zwart)	als dit is ingeschakeld, past de projector het energiegebruik van de lamp dynamisch aan volgens de helderheid van het geprojecteerde beeld. Bij het projecteren van donkere beelden, vermindert het energieverbruik en verbetert het contrast van het beeld.
Gamma	Heeft effect op de voorstelling van een donkere scène. Met een hogere gammawaarde ziet een donkere scène er helderder uit.



Opmerking: de functies "Verzadiging" en "Tint" worden niet ondersteund in de computermodus.

Beeld

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W)



(P1340W)



Projectie (X111/X1140)	• Vooraan-bureau: De standaardinstelling. • Vooraan-plafond: Wanneer u deze functie selecteert, draait de projector het beeld ondersteboven voor projectie op het plafond. • Achteraan-bureau: Wanneer u deze functie selecteert, keert de projector het beeld om zodat u kunt projecteren van achter een doorschijnend scherm. • Achteraan-plafond: Wanneer u deze functie selecteert, wordt het beeld gespiegeld en tegelijk ondersteboven gedraaid. U kunt projecteren vanachter een doorzichtig scherm met een projectie op het plafond.

Nederlands

Projectiemodus (X1140A/X1240/ X1340W/P1340W)	• Voorkant: De standaardinstelling. • Achterkant: keert het beeld om zodat u kunt projecteren van achter een doorschijnend scherm.
Projectielocatie (X1140A/X1240/ X1340W/P1340W)	• AUTO Auto: past de projectielocatie van het beeld automatisch aan. • Desktop • Plafond: draait het beeld ondersteboven voor projectie vanaf een plafondmontage.
Beeldverhouding	Gebruik deze functie om de gewenste hoogte-breedteverhouding te kiezen. • Auto: het beeld blijft behouden met de oorspronkelijke breedte-hoogteverhouding om het beeld optimaal aan te passen aan de originele horizontale of verticale pixels. • Volledig (X1340W/P1340W): Het beeld wordt weergegeven met alle horizontale en verticale pixels. • 4:3: Het beeld wordt geschaald om te passen op het scherm en weer te geven met een verhouding 4:3. • 16:9: Het beeld wordt geschaald om te passen op het scherm en weer te geven met een verhouding 16:9. • L.Box (X1340W/P1340W): Keeps the original signal aspect ratio and zooms in by 1.333 times.
Automatische keystone (X1140A/X1240/ X1340W/P1340W)	Past de beeldvervorming die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt, automatisch aan (±40 graden).
Handmatige keystone	Past de beeldvervorming die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt, handmatig aan (±40 graden). **<Opmerking>** de Handmatige keystone is niet beschikbaar wanneer de Automatische keystone is ingesteld op "On (Aan)".
Scherpte	Past de scherpte van het beeld aan. • Druk op ◄ om de scherpte te verminderen. • Druk op ► om de scherpte te vermeerderen.
H. positie	• Druk op ◄ om het beeld naar links te verplaatsen. • Druk op ► om het beeld naar rechts te verplaatsen.
V. positie	• Druk op ◄ om het beeld omlaag te verplaatsen. • Druk op ► om het beeld omhoog te verplaatsen.

Frequentie	Hiermee wordt de bemonsteringsfrequentie van de projector aangepast aan de frequentie van de grafische kaart van uw computer. Als u een verticaal flikkerende balk ziet in het geprojecteerde beeld, kunt u deze functie gebruiken om dat te corrigeren.
Tracking	Synchroniseert de signaaltiming van het beeldscherm met deze van de grafische kaart. Als u een onstabiel of flikkerend beeld hebt, kunt u deze functie gebruiken om dit te corrigeren.
HDMI-kleurbereik (P1340W)	Regelt het kleurbereik van de HDMI-beeldgegevens om een fout bij de kleurweergave te voorkomen. • Auto: past het kleurgebied automatisch aan volgens de informatie van de speler. • Beperkt bereik: verwerkt het invoerbeeld zoals beperkt door de gegevens van het kleurbereik. • Vol bereik: verwerkt het invoerbeeld volgens de gegevens van het volledige kleurbereik.
HDMI-scaninfo (P1340W)	Regelt de overscanverhouding van het HDMI-beeld op het scherm. • Auto: past de overscanverhouding automatisch aan volgens de informatie van de speler. • Onderscan: nooit overscan houden op het DHMI-beeld. • Overscan: altijd overscan houden op het DHMI-beeld.



Opmerking: De functies "H. positie", "V. positie", "Frequentie" en "Tracking" worden alleen ondersteund in de videomodus.

Opmerking: De functie “Scherpte” wordt niet ondersteund in de Computermodus.

Opmerking: "HDMI-kleurbereik" is alleen beschikbaar als het ingangssignaal HDMI is.

Instelling

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W)



(P1340W)



Startscherm (P1340W)	Gebruik deze functie om het gewenste opstartscherm te kiezen. Als u de instelling wijzigt, worden de wijzigingen van kracht wanneer u het OSD-menu afsluit. • Acer: het standaard opstartscherm van de Acer-projector. • Gebruiker: Door gebruiker opgeslagen foto van de functie "Schermopname".

Schermopname (P1340W)	Gebruik deze functie om het opstartscherm aan te passen. Volg de onderstaande instructies om het beeld dat u als opstartscherm wilt gebruiken, vast te leggen. Opmerking: Voordat u doorgaat met de volgende stappen, moet u "Keystone" instellen op de standaardwaarde 0 en de beeldverhouding op 4:3. Raadpleeg het hoofdstuk "Beeld" voor meer informatie. • Wijzig "Startscherm" van de standaardinstelling "Acer" naar "Gebruiker". • Druk op "Schermopname" om het opstartscherm aan te passen. • Een dialoogvenster verschijnt om de actie te bevestigen. Kies "Ja" om het huidige beeld te gebruiken als uw aangepast opstartscherm. Kies "Nee"om de schermopname te annuleren en het OSD af te sluiten. • Een bericht verschijnt met de melding dat de schermopname bezig is. • Wanneer de schermopname is voltooid, verdwijnt het bericht en wordt het originele beeld weergegeven.
Ondertitels	Selecteert een gesloten bijschriftmodus van uw voorkeur uit CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 toont bijschriften in de primaire taal in uw gebied). Selecteer "Uit"om de opnamefunctie uit te schakelen. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer een composiet videoof S-Video-ingangssignaal is geselecteerd en het systeemformaat NTSC is.
VGA OUT (Stand-by) (X1140A/X1240/ X1340W/P1340W)	Wanneer u "Aan" selecteert, wordt de functie ingeschakeld. De projector kan een VGA-signaal uitzenden wanneer het in stand-bymodus is en de VGA-ingang (of VGA IN 1) en -uitgang correct zijn aangesloten op de apparaten. Wanneer u deze functie inschakelt, wordt het energieverbruik in stand-by licht verhoogd.
Terugzetten	Druk op ▶ nadat u "Ja" hebt geselecteerd om de weergaveparameters van alle menu's opnieuw in te stellen volgens de fabrieksinstellingen.

Nederlands

Beveiliging X111/X1140/ X1140A/X1240/ X1340W P1340W	**Beveiliging** Deze projector biedt een nuttige beveiligingsfunctie voor de beheerder om het gebruik van de projector te beheren. Druk op ▶ om te schakelen naar de instelling "Beveiliging" Als de beveiligingsfunctie is ingeschakeld, moet u eerst het "Wachtwoord beheerder" invoeren voordat u de beveiligingsinstellingen wijzigt. De standaardinstelling voor "Wachtwoord beheerder" is "1234". • Selecteer "Aan" om de beveiligingsfunctie in te schakelen. Afhankelijk van de "Beveiligingsmodus" moet u een wachtwoord invoeren. Raadpleeg het hoofdstuk "Wachtwoord gebruiker" voor details. • Als "Uit" is geselecteerd, kunt u de projector inschakelen zonder wachtwoord.
	Time-out(min) Zodra "Beveiliging" is ingesteld op "Aan", kunt u de time-outfunctie instellen. • Druk op ◀ ▶ om de duur voor de time-out te selecteren. • Het bereik ligt tussen 10 en 990 minuten. • Wanneer de tijd verstreken is, vraagt de projector u het wachtwoord opnieuw in te voeren. • De standaard fabrieksinstelling voor "Time-out(min)" is "Uit". • Wanneer de beveiligingsfunctie is ingeschakeld, zal de projector u vragen een wachtwoord in te voeren wanneer de projector wordt ingeschakeld. Zowel "Wachtwoord gebruiker" als "Wachtwoord beheerder" worden in dit dialoogvenster geaccepteerd.
	Wachtwoord gebruiker • Druk op ▶ om "Wachtwoord gebruiker" in te stellen of te wijzigen. • Gebruik de cijfertoetsen op de afstandsbediening om het wachtwoord in te stellen en druk op "MENU" om te bevestigen. • Druk op ◀ om de cijfers te verwijderen. • Voer het wachtwoord in wanneer "Wachtwoord bevestigen" wordt weergegeven. • Het wachtwoord moet 4~8 cijferss lang zijn. • Als u "Vraag wachtwoord alleen aan na het aansluiten van het voedingssnoer" selecteert, wordt u gevraagd het wachtwoord telkens in te voeren wanneer de voedingskabel wordt aangesloten. • Als u "Altijd om wachtwoord vragen na aanzetten projector" selecteert, wordt u gevraagd het wachtwoord telkens in te voeren wanneer de projector wordt ingeschakeld.

 	**Wachtwoord beheerder** U kunt het "Wachtwoord beheerder" invoeren wanneer het dialoogvenster "Typ wachtwoord beheerder" of "Wachtwoord typen" wordt weergegeven. • Druk op ▶ om het "Wachtwoord beheerder" te wijzigen. • De standaardinstelling voor "Wachtwoord beheerder" is "1234". Als u het Wachtwoord beheerder bent vergeten, moet u het volgende doen om het Wachtwoord beheerder op te halen: • Voer het unieke 6-cijferige "Universele wachtwoord" in dat is afgedrukt op de beveiligingskaart die bij uw projector is geleverd. Het unieke wachtwoord wordt geaccepteerd door de projector, ongeacht het Wachtwoord beheerder. • Als u de beveiligingskaart verloren bent, moet u contact opnemen met uw lokaal Acer-servicecentrum.

Nederlands

Beheer

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W/P1340W)



ECO-modus	Kies "Aan" om de projectorlamp te dimmen zodat er ook minder energie wordt verbruikt, de ruis wordt verminderd en de levensduur van de lamp wordt verlengd. Kies "Uit" om terug te keren naar de normale modus.
Grote hoogte	Kies "Aan" om de modus Grote hoogte in te schakelen. Wanneer deze functie is ingeschakeld, werken de ventilators van de projector doorlopend op volle snelheid om de temperatuur van de projector af te koelen.
Modus Uitschakelen	• Onmiddellijk uit: Hiermee kunt u de projector direct uitschakelen zonder de ventilator te laten afkoelen door tweemaal op de aan/uit-knop te drukken. • Onmiddellijk hervatten: Hiermee kunt u de projector onmiddellijk herstarten binnen twee minuten na het uitschakelen.
Automatisch uit (minuten)	De projector wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er na de ingestelde tijd geen signaalinvoer wordt gedetecteerd.
Verlopen uren lamp	Toont de verstreken gebruiksduur van de lamp (in uren).
Herinnering lamp	Kies deze functie om het waarschuwingsbericht weer te geven of te verbergen wanneer het bericht voor het vervangen van de lamp wordt weergegeven. Het bericht zal 30 dagen voor het einde van de levensduur verschijnen.
Reset lampuren	Druk op ▶ nadat u "Ja" hebt geselecteerd om de urenteller van de lamp in te stellen op 0.

Geluid (X1140A/X1240/X1340W/P1340W)

(X1140A/X1240/X1340W)



(P1340W)



Volume	• Druk op ◀ om het volume te verlagen. • Druk op ▶ om het volume te verhogen.
Dempen	• Kies "Aan" om het dempen in te schakelen. • Kies "Uit" om het dempen uit te schakelen.
Volume alarm (P1340W)	• Selecteer deze functie om het volume van alle waarschuwingsmeldingen aan te passen.

3D

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W/P1340W)



3D	Kies "Aan" om de door TI DLP 3D-technologie ondersteunde 3D-functie in te schakelen. • Aan Selecteer dit item terwijl u een DLP 3D-bril, Een quad buffer (NVIDIA/ATI...) grafische kaart en een bestand of dvd in HQFS-formaat gebruikt met de overeenkomende softwarespeler. • Uit Schakelt de 3D-modus uit.
3D sync omkeren	Als u een discreet of overlappend beeld zielt terwijl u een DLP 3D-bril draagt, zult u mogelijk "Omkeren" moeten uitvoeren om de beste overeenkomst tussen de beeldreeksen links/rechts te krijgen voor een correct beeld (voor DLP 3D).
3D-waarchuwingsbericht	Kies "Aan" om het 3D-waarschuwingsbericht weer te geven. Bemærk: 3D-skærmen er nu aktiveret. 1. Sørg for, at du har de korrekte 3D-signaler og briller. 2. Bitte schalten Sie die 3D-Funktion ab, wenn Sie keine 3D-Medien anschauen. 3. Hvis 3D-skærmen ikke viser korrekt, skal du forsøge at aktivere 3D-synkroniseringsinvertering. 4. Valgmuligheder for skærmtilstand bliver deaktiveret, når du står i 3D-tilstand.

Opmerking: Ondersteunde 3D-signaal tijden:

Brontype signaal	**Ondersteunde timing**
Video/S-Video/Component video (voor P1340W)	NTSC, PAL
VGA	640 x 480@100 Hz, 640 x 480@120 Hz, 800 x 600@100 Hz, 800 x 600@120 Hz, 1024 x 768@100 Hz, 1024 x 768@120 Hz
HDMI (voor P1340W)	Framepakket (1080p@23,98/24Hz, 720p@50/60Hz) Naast elkaar horizontaal (1080i@50/60Hz) Boven en onder (720p@50/60Hz, 1080p@23,97/24Hz)

Voor een correcte 3D-weergave moeten de instellingen in het 3D toepassingsprogramma van de grafische kaart correct zijn opgegeven.

De softwarespelers, zoals de stereoscopische speler en de DDD TriDef-mediaspeler, kunnen bestanden in 3D-formaat ondersteunen. U kunt deze spelers op de onderstaande webpagina downloaden.

-Stereoscopische speler (demo): http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

-DDD TriDef-mediaspeler (demo): http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html

Opmerking: "3D sync omkeren" is alleen beschikbaar wanneer 3D is ingeschakeld.

Taal

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W/P1340W)



Taal	Stelt een taal in voor de OSD-menu's. Gebruik ▲ ▼ om de taal van uw voorkeur te selecteren.

Bijlagen

Problemen oplossen

Raadpleeg de volgende gids voor probleemoplossingen als u problemen ondervindt met uw Acer-projector. Neem contact op met uw lokale verdeler of met een onderhoudsdienst als het probleem zich blijft voordoen.

Beeldproblemen en -oplossingen

#	Probleem	Oplossing
1	Er verschijnt geen beeld op het scherm	• Controleer of alle kabels correct zijn aangesloten, zoals beschreven in het hoofdstuk "Aan de slag". • Controleer of er geen aansluitpinnen gebogen of gebroken zijn. • Controleer of de projectorlamp veilig is geïnstalleerd. Raadpleeg het hoofdstuk "De lamp vervangen". • Zorg dat de projector is ingeschakeld.
2	Gedeeltelijk, schuivend of onjuist weergegeven beeld (voor pc (Windows 95/98/ 2000/XP/Win7/ Vista))	• Druk op "RESYNC" op het bedieningspaneel of de afstandsbediening. • Voor een onjuist weergegeven beeld: • Open "Deze computer > Configuratiescherm" en dubbelklik op het pictogram "Display". • Selecteer het tabblad "Instellingen". • Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan 1600 x 1200, 1920 x 1080. • Klik op de knop "Geavanceerde eigenschappen". Als het probleem zich blijft voordoen moet u het beeldscherm dat u gebruikt vervangen en de onderstaande stappen volgen: • Controleer of de resolutie lager is dan of gelijk aan 1600 x 1200, 1920 x 1080. • Klik op de knop "Wijzigen" op het tabblad "Beeldscherm". • Klik op "Alle apparaten weergeven > Standaardbeeldschermtypen" onder het vak SP. Selecteer de resolutiemodus die u nodig hebt onder het vak "Modellen". • Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan 1600 x 1200, 1920 x 1080.

3	Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld (voor notebooks)	• Druk op "RESYNC" op het bedieningspaneel of de afstandsbediening. • Voor een onjuist weergegeven beeld: • Volg de stappen voor item 2 (hierboven) om de resolutie van uw computer aan te passen. • Druk op de schakelaar voor de uitvoerinstellingen. Voorbeeld: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Als u problemen ondervindt met het aanpassen van de resolutie of als uw beeldscherm vastloopt, start dan alle apparatuur en de projector opnieuw op.
4	Het scherm van de notebook geeft uw presentatie niet weer	• Als u een notebook met Microsoft® Windows® gebruikt: Sommige notebooks kunnen uw eigen scherm deactiveren wanneer een tweede weergaveapparaat in gebruik is. Elk scherm wordt op een andere manier opnieuw geactiveerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw computer voor details. • Als u een notebook met Apple® Mac® OS gebruikt: Open Beeldscherm in Systeemvoorkeuren en stel Videospiegelen in op "Aan".
5	Beeld is instabiel of flikkert	• Gebruik "Tracking" om dit te corrigeren. Raadpleeg de sectie "Beeld" voor meer informatie. • Wijzig de kleurdiepte-instellingen voor het beeldscherm op uw computer.
6	Het beeld vertoont een verticale flikkerende balk	• Gebruik "Frequentie" om een aanpassing uit te voeren. Raadpleeg de sectie "Beeld" voor meer informatie. • Controleer de weergavemodus van uw grafische kaart en configureer deze opnieuw om de kaart compatibel te maken met de projector.
7	Beeld is niet scherpgesteld	• Stel de scherpstelring op de projectorlens bij. • Zorg dat het projectiescherm op de vereiste afstand staat. 1,5 tot 6 meter Raadpleeg de sectie "De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen" voor meer informatie.
8	Het beeld is uitgerekt wanneer een dvd-titel met "breedbeeld" wordt weergegeven.	Wanneer u een dvd afspeelt die is gecodeerd met een anamorfe of 16:9 beeldverhouding, zult u mogelijk de volgende instellingen moeten aanpassen: • Als u een DVD-titel in 4:3-formaat afspeelt, moet u het formaat in het OSD van de projector wijzigen naar 4:3. • Als het beeld nog steeds uitgerekt is, moet u ook de beeldverhouding aanpassen. Stel het beeldschermformaat in op de beeldverhouding 16:9 (breedbeeld) op uw dvd-speler.

9	Het beeld is te klein of te groot	• Pas de zoomhendel op de bovenkant van de projector aan. • Plaats de projector dichter bij of verder van het scherm. • Druk op "MENU" op het bedieningspaneel of de afstandsbediening. Ga naar "Beeld" > "Beeldverhouding" en probeer verschillende instellingen.
10	Het beeld heeft schuine zijden	• Verplaats de projector indien mogelijk zodat deze gecentreerd en onder de onderkant van het scherm is gericht. • Druk op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening op de trapeziumcorrectieknoppen tot het beeld vierkant is. • Druk op het bedieningspaneel of de afstandsbediening op "MENU" om het OSD-menu te openen. Ga naar "Beeld" > "Automatische keystone (X1140A/X1240/X1340W/P1340W)" of "Beeld" > "Handmatige keystone" om aanpassingen aan te brengen.
11	Het beeld is omgedraaid	• Selecteer "Beeld" > "Projectiemodus (X1140A/X1240/X1340W/P1340W)", "Beeld" > "Projectielocatie (X1140A/X1240/X1340W/P1340W)" in het OSD en pas de richting van de projectie aan.

Problemen met de projector

#	Omstandigheid	Oplossing
1	De projector reageert op geen enkele besturing	Schakel, indien mogelijk, de projector uit en trek vervolgens de voedingskabel uit. Wacht 30 seconden voordat u de voeding opnieuw aansluit.
2	Lamp is doorgebrand of maakt een knallend geluid	Als de lamp het einde van zijn nuttige levensduur bereikt, zal hij doorbranden of een luid knallend geluid maken. Als dat gebeurt, zal de projector niet opnieuw inschakelen tot de lampmodule is vervangen. Om de lamp te vervangen, volgt u de procedures die zijn beschreven in de sectie "De lamp vervangen".

OSD-berichten

#	Omstandigheid	Herinneringsbericht
1	Bericht	Ventilator defect - de systeemventilator werkt niet. Ventilator defect. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit. Projector oververhit - de projector heeft de aanbevolen bedrijfstemperatuur overschreden en moet afkoelen voordat u het apparaat kunt gebruiken. Controleer ook of de stoffilters zijn geïnstalleerd. Als het stoffilter verstopt is door stof, moet u het reinigen. Projector oververhit. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit. Vervang de lamp - de lamp zal binnenkort zijn maximale levensduur bereiken. Bereid u voor om de lamp binnenkort te vervangen. Nuttige levensduur lamp bij volledig vermogen nadert zijn einde. Vervangen aanbevolen.

Definitielijst LED's & alarmberichten

LED-berichten

Bericht	Voedings-LED		LAMP-LED	TEMP-LED
	Rood	Blauw	Rood	Rood
Stand-by (voedingskabel aangesloten)	V	--	--	--
Voedingsknop AAN	--	V	--	--
Lamp opnieuw proberen	--	Snel knipperend	--	--
Uitschakelen (Koelstatus)	Snel knipperend	--	--	--
Uitschakelen (Afkoeling voltooid)	V	--	--	--
Fout (Thermisch defect)	--	V	--	V
Fout (Vergrendelingsfout ventilator)	--	V	--	Snel knipperend
Fout (Lamp defect)	--	V	V	--
Fout (Fout kleurenwiel)	--	V	Snel knipperend	--

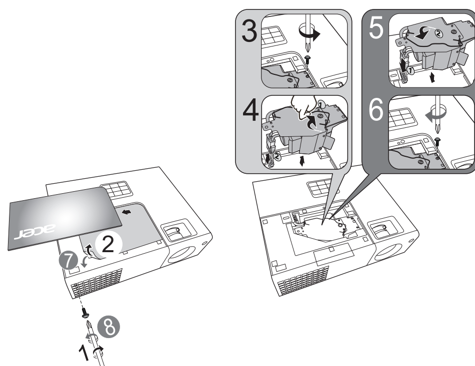
De lamp vervangen

Gebruik een schroevendraaier om de schroeven uit het deksel te verwijderen en trek vervolgens de lamp uit.

De projector zal de levensduur van de lamp detecteren. Het waarschuwingsbericht **"Nuttige levensduur lamp bij volledig vermogen nadert zijn einde. Vervangen aanbevolen."** Wanneer u dit bericht ziet, moet u de lamp zo snel mogelijk vervangen. Zorg ervoor dat de projector minstens 45 minuten is afgekoeld voordat u de lamp vervangt.



Waarschuwing: Het lampcompartiment is warm! Laat de projector afkoelen voordat u de lamp vervangt!



De lamp verwijderen:

1 Schakel de voeding van de projector uit door op ⏻ (POWER) te drukken.
2 Laat de projector minstens 45 min afkoelen.
3 Koppel de voedingkabel los.
4 Gebruik een schroevendraaier om de schroef uit het deksel te verwijderen. (afbeelding #1)
5 Duw het deksel omhoog en neem het af.
6 De lampbeschermingsfilm verwijderen en weggooien (afbeelding #2).
7 Verwijder de schroef waarmee de lampmodule is vastgemaakt (afbeelding #3).
8 Koppel de lampconnector los van de projector. Til de hendel op zodat deze rechtop staat. Gebruik kracht om de lampmodule uit te trekken (afbeelding #4).

Gebruik een nieuwe lamp en volg de afbeeldingen #❺ tot en met #❽ om de lampmodule te vervangen.

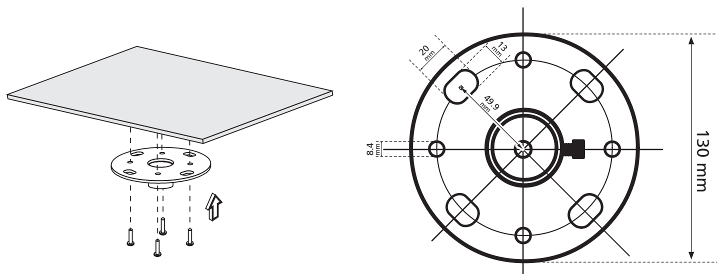


Waarschuwing: Om het risico op lichamelijke letsels te voorkomen, mag u de lampmodule niet laten vallen of de gloeipeer van de lamp niet aanraken. De gloeipeer kan uiteenspatten en letsels veroorzaken wanneer u deze laat vallen.

Installatie plafondmontage

Raadpleeg de onderstaande stappen als u de projector wilt installeren met plafondmontage:

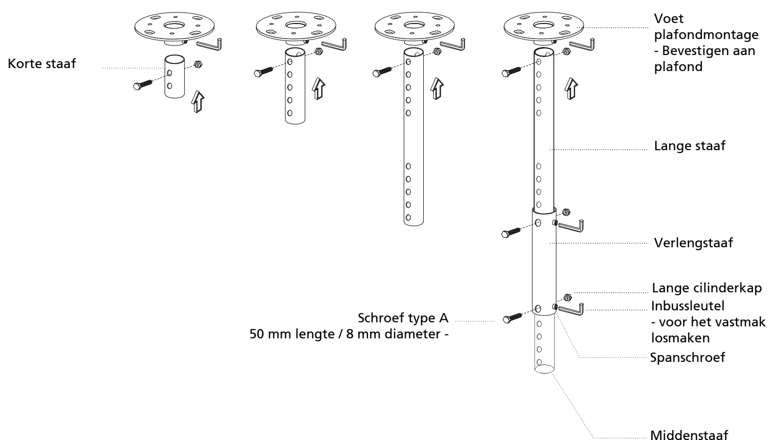
1 Boor vier gaten in een stevig, structureel gezond deel van het plafond en maak de montagevoet vast.



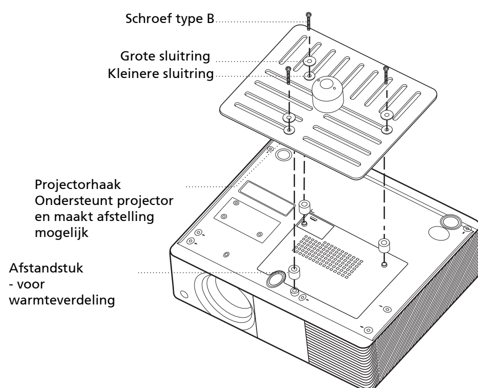


Opmerking: De schroeven zijn niet bijgeleverd. Schaf de geschikte schroeven aan voor uw type plafond.

2 Maak de plafondstaaf vast met het geschikte type cilinderschroeven.



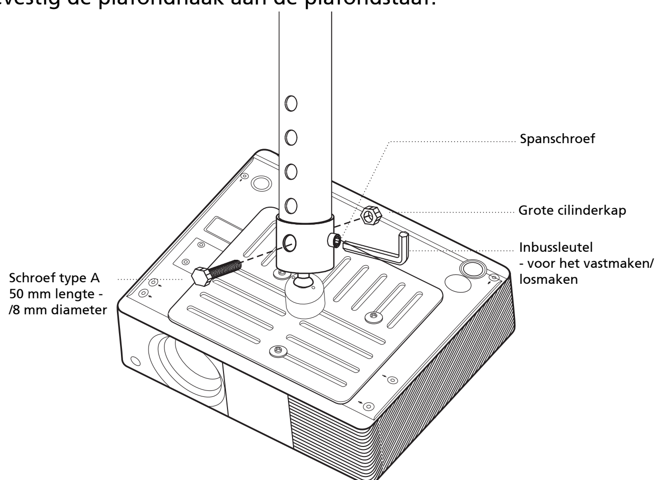
3 Gebruik het geschikte aantal schroeven voor het projectorformaat om deze aan de plafondmontagehaak te bevestigen.



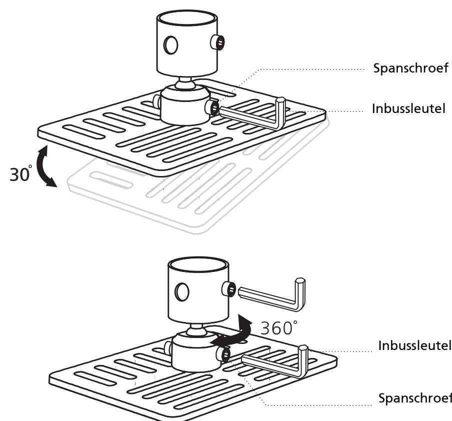


Opmerking: Wij raden u aan een redelijke ruimte te behouden tussen de haak en de projector zodat een goede warmtespreiding mogelijk is. Gebruik twee sluitringen voor extra steun als u denkt dat dit nodig is.

4 Bevestig de plafondhaak aan de plafondstaaf.



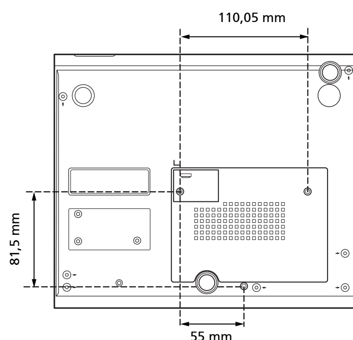
5 Pas de hoek en plaatsing aan zoals nodig.





Opmerking: Het geschikte type voor de schroef en sluitring voor elk model, wordt in de onderstaande tabel weergegeven. Het schroevenpakket bevat schroeven met een diameter van 3 mm.

Modellen	Schroef type B		Type sluitring	
	Diameter (mm)	Lengte (mm)	Groot	Klein
X111/X1140/X1140A/ X1240/X1340W/P1340W	3	25	V	V



Specificaties

De hieronder weergegeven specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de gepubliceerde marketingspecificaties van Acer voor de definitieve specificaties.

Projectiesysteem	DLP™
Resolutie	• X111/X1140A: Origineel: SVGA (800 x 600) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080) • X1240: Origineel: XGA (1024 x 768) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080) • X1340W/P1340W: Origineel: WXGA (1280 x 800) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080) WUXGA (1920 x 1200) (alleen ondersteuning voor minder zwart scherm)
Computercompatibiliteit	Raadpleeg de sectie "Compatibiliteitsmodi" voor meer informatie.
Videocompatibiliteit	NTSC (3,58/4,43), PAL (M/N), PAL 60, SECAM, HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Beeldverhouding	• X111/X1140A/X1240: Auto, 4:3 (origineel), 16:9 • X1340W/P1340W: Auto, 4:3, 16:9, Volledig, Letter Box
Weergeefbare kleuren	1,07 miljard kleuren
Projectielens	F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1,1 Handmatige zoom en Handmatige scherpstelling
Projectieschermgrootte (diagonaal) met scherpe focus	• X111/X1140A/X1240: 38" (96 cm) - 196" (497 cm) • X1340W/P1340W: 44" (111 cm) - 230" (584 cm)
Projectieafstand met scherpe focus	4,9' (1,5 m) - 19,7' (6 m)
Spreidingsverhouding	• X111/X1140A/X1240: 53" @ 2 m (1,86 - 2,04 : 1) • X1340W/P1340W: 63" @ 2 m (1,5 - 1,65 : 1)
Horizontale scansnelheid	31 - 99 kHz
Verticale scanvernieuwingsfrequentie	48 - 120 Hz
Trapeziumcorrectie	+/-40 Graden (Verticaal), Handmatig & Automatisch
Digitale zoom	2 X
Audio	• X1140A/X1240/X1340W/P1340W: 2W x 1
Gewicht	Ongeveer 2,0 kg (4,41 pond)
Afmetingen (B x D x H)	264 x 220 x 78,4 mm (10,4" x 8,7" x 3,1")
Voeding	Universele wisselstroomingang 100 - 240 V, ingangsfrequentie 50/60 Hz

Nederlands

Energieverbruik (normal)	240 W
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 35°C / 32°F tot 95°F
I/O-aansluitingen	• Voedingsaansluiting x 1 • USB (type mini B) x 1 • VGA-ingang x 1 • Composiet video x 1 • S-Video x 1 • RS232 x 1 De onderstaande items zijn alleen voor de X1140A/X1240/ X1340W. • 3,5 mm audio-ingang x 1 • 3,5 mm audio-uitgang x 1 • VGA-ingang x 2 • VGA-uitgang x 1 De onderstaande items gelden alleen voor de P1340W. • HDMI V1.4-ingang x 1
Standaardinhoud verpakking	• Wisselstroomkabel x 1 • VGA-kabel x 1 • Afstandsbediening x 1 • Batterijen x 2 (voor afstandsbediening) • Gebruikershandleiding (cd-rom) x 1 • Snelgids x 1 • Beveiligingskaart x 1
Accessoire (optioneel)	• Composiet videokabel x1 • Draagtas x1 • Stoffilter x1

* Het ontwerp en de specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Compatibiliteitsmodi

1 VGA analoog - pc-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640 x 480	60	31,47
		72	37,86
		75	37,50
		85	43,27
		120	61,91
SVGA	800 x 600	56	35,20
		60	37,88
		72	48,08
		75	46,88
		85	53,67
		120	77,42
XGA	1024 x 768	60	48,36
		70	56,48
		75	60,02
		85	68,67
		120	98,96
SXGA	1152 x 864	70	63,85
		75	67,50
		85	77,10
	1280 x 1024	60	63,98
		72	76,97
		75	79,98
		85	91,15
QuadVGA	1280 x 960	60	60,00
	1280 x 960	75	75,00
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
	800 x 600	60	37,88
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681

WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1440 x 900	60	55,94
	1680 x 1050	60	65,29
	1366 x 768	60	47,71
	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
	1024 x 600	60	37,50
	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

2 HDMI - pc-signaal (Voor P1340W)l

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317

UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680x1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920x1080_RB	1920 x1080	60	66,587
1920x1080_EIA	1920 x1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

3 HDMI - videosignaal (Voor P1340W)

Modi	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]	fsc (MHz)
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

4 YPbPr-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720 x 480	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

5 Video, S-Video-signaal

Modi	Verticale frequentie [Hz]	HHorizontale frequentie [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 or 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

Voorschriften en veiligheidsrichtlijnen

FCC-verklaring

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, in overeenstemming met Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties.

Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Indien dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren met een van de volgende maatregelen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Opmerking: Afgeschermde kabels

Alle aansluitingen op andere computerapparaten moeten gebeuren met afgeschermde kabels zodat de FCC-voorschriften steeds worden nageleefd.

Opmerking: Randapparaten

Alleen randapparaten (invoer-/uitvoerapparaten, terminals, printers, enz.) die het certificaat dragen voor naleving van de beperkingen voor Klasse B-apparaten, mogen op dit apparaat worden aangesloten. Het gebruik met niet-gecertificeerde randapparatuur kan mogelijk storingen in radio- en tv-ontvangst veroorzaken.

Let op

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker, die wordt verleend door de Federale Communicatiecommissie, om dit apparaat te gebruiken, nietig verklaren.

Gebruiksvoorwaarden

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Opmerking: Canadese gebruikers

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Verklaring van conformiteit voor EU-landen

Acer verklaart hierbij dat deze projectorserie voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden van de Richtlijn 1999/5/EC.

Conform de Russische regelgevende certificering





Regelgevende voorschriften radio-apparatuur



Opmerking: De onderstaande regelgevende informatie is alleen voor modellen met draadloos LAN en/of Bluetooth.

Algemeen

Dit product voldoet aan de radiofrequentie- en veiligheidsnormen van elk land of elke regio waar het werd goedgekeurd voor draadloos gebruik. Afhankelijk van de configuratie kan dit product al dan niet draadloze radio-apparatuur bevatten (zoals draadloos LAN en/of Bluetooth-modules).

Canada — Licentievrijstelling radiocommunicatie-apparatuur met laag vermogen (RSS-210)

a Algemene informatie
Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:
1. Dit apparaat mag geen storing veroorzaken en
2. Dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

b Werking in 2,4 GHz-band
Om radiostoring van de gelicentieerde service te voorkomen, is dit apparaat bedoeld om binnenshuis te worden gebruikt. Als het buitenshuis wordt geïnstalleerd, is het apparaat onderworpen aan licenties.

Lijst van landen waar dit van toepassing is

Dit apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met de regelgeving en beperkingen van het land van gebruik. Neem voor nadere informatie contact op met een plaatselijk kantoor in het land van gebruik.

Bezoek http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm voor de recentste landenlijst.

Nederlands

acer

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail:ru_jan@acer.com.tw

And,

Acer Italy s.r.l
Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913, www.acer.it

Hereby declare that:

Product:	**Projector**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**QSV1106/QSV1107/QNX1108/QWX1109/QWX1110 series**
Machine Type:	**X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W series**

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

-. EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
-. EN55024
-. EN61000-3-2 Class A
-. EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

-. EN60950-1

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

-. The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.



R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
  -. EN60950-1
  -. EN62311
- **Article 3.1(b) EMC**
  -. EN301 489-1
  -. EN301 489-17
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  -. EN300 328
  -. EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2012.

RU Jan/Sr. Manager
Regulation Center, Acer Inc.

April. 02, 2012 -
Date

acer
Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission
Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	QSV1106/QSV1107/QNX1108/ QWX1109/QWX1110 series
Machine Type:	X111/X1140/X1140A/X1240/ X1340W/P1340W series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147